

**HERZLICH
WILLKOMMEN**

**SHAREPOINT 2013
SUCHE**



STEPHAN STEIGER

- Seit 2008 bei IOZ AG
- Leiter Entwicklung
- SharePoint 2010 MCPD
- August 2012 SharePoint 2013 Ignite Ausbildung in Redmond
- November 2012 SharePoint Conference

Einführung

Search Administration

- Result Sources
- Search Schema
- Query Rules
- Result Types & Display Templates

Search Center

- Results Web Part
- Refinement Panel

NEUERUNGEN 2013

- Kombination von SharePoint und FAST Search Engine
 - SharePoint: Connectors, Crawler
 - FAST: Fortschrittliches Content und Query Processing
- Schnellere Office **und** native PDF Indexierung
- Fortlaufendes Crawling
- Cloud-ready
- Verbesserte User Experience (UX)
 - Deep-Links (Dokumentabschnitte)
 - Jeder Term ist ein Schlüsselwort
 - Direkte Suche in Dokumentbibliothek

→ **Suche als zentrale Plattform für Informationen**

DEMO

ZIEL: GLOSSAR

RESULT SOURCES

- Ersetzt die «Scopes»
- Transformiert/ergänzt Sucheingabe
- Vereinigung von verschiedenen Suchresultaten (Federation)
- Unterstützte Protokolle
 - Local SharePoint
 - Remote SharePoint
 - OpenSearch (Externe Systeme)
 - Exchange
- Unterstützt diverse Authentifizierungsverfahren
- Braucht kein 'Scope'-Update

SEARCH SCHEMA

- Beinhaltet Crawled & Managed Properties
- Neue Optionen für Managed Properties
 - Searchable: Inhalt der Eigenschaft kommt in den Index
 - Queryable: Benutzbar in Suchabfragen, z.B: Property:Value
 - Retrievable: Kann für Anzeige/Code gebraucht werden
 - Refinable: Kann in Refiners gebraucht werden
 - Sortable: Suchresultate sortiertbar nach diesem Property
- Site Columns werden automatisch zu Managed Properties
- 'Umbennbar' durch Aliase

QUERY RULES

- Regeln um
 - Nützliche Informationen hervorheben (Promoted Result)
 - Zusätzliche Resultate anzeigen (Result Block)
 - Resultatranking beeinflussen
- Komplexe Regeln möglich
 - Reguläre Ausdrücke
 - 'Action'-Wörter
 - Daten aus Termstore

Defined for this site collection (2)

Promote Wikipedia

11/27/2012

On Result Source
Glossary

Add Promoted Results
Need more information? Check out Wikipedia

Glossary Banner

11/27/2012

Advanced Query Text Match
Keywords: what is a; what is an
On Result Source
Local SharePoint Results

Add Promoted Results
Check out our Glossary search!
Add Ranked Result Blocks
Glossary results for "{subjectTerms}"

DISPLAY TEMPLATES

- HTML und JavaScript statt XSLT
- Anzeigen von zusätzlichen Metadaten
- Beliebig erweiterbar
- Clientseitiges Rendering
- Eigene Templates für
 - Suchresultate
 - Controls
 - Refiners
 - Vorschaufenster

[Comparison Operators](#)

Product: Excel

Related terms: Double-click; Logical Test


 [SharePoint 2010 richtig installieren](#)

Stephan Steiger, IOZ AG Letzter Punkt Sausbere Trennung Klare Rechtevergabe Least ... Libraries Subwes erstellen * Physical / **Logical** Architecture Bezug äussersten zwei ... sst-s13.ioztest.ch/.../PT SP2010 Architecture.ppt



 [PHP Handbuch](#)


PHP Handbuch Stig Sæther Bakken Alexander Aulbach Egon Schmid Jim Winstead Lars Torben Wilson Rasmus Lerdorf Zeev Suraski Andrei Zmievski Jouni Ahto Herausgegeben von Egon Schmid ... sst-sps2013-253/searchable_files/eBooks/PHP/Das PHP-Buch.pdf

 [Perl in 21 Tagen - *ISBN 3-8272-6904-0* - © 2003-2005 by...](#)


Perl in 21 Tagen Markt + Technik Verlag Patrick Ditchen Perl Schritt für Schritt zum Programmierprofi Plattformübergreifende Programme einfach und elegant erstellen

RESULT TYPES

- Result Types
 - Darstellung von Suchresultaten je nach Typ
 - Resultat Typ kann durch Regeln festgelegt werden

SharePoint 


Everything People Conversations Videos Glossary ...

 **WCM mit SharePoint 2010**
 WCM mit **SharePoint** 2010 setzt die Nutzung der Veröffentlichungs-
 -Infrastruktur voraus ... Umgang mit Office und **SharePoint** ist
 vielen Benutzern bekannt, daher ist SP eine ideales ...
sst-s13.ioztest.ch/support/KB/PT WCM mit SP2010.pptx





 **SharePoint Weekend 2010**
 Fahrt mit der Gondel und Zimmerbezug, Kaffee ... BI mit **SharePoint** 2010 ...
 Abendessen im Restaurant Gummealp (mit Luftseilbahn Eggwald-Gummealp ... Forms
 Services (Betrieb auf **SharePoint** ...
sst-s13.ioztest.ch/support/KB/Sharepoint Weekend 2010.docx

 **DO Workshop SharePoint 2010 Weekend**
 Projektablage getrennt zwischen IOZ und IOZ DC ... Upload von Dokumenten, zu viele
 bzw ... Gesamtaufgabenzusammenzug (heute fehlen Teamsitzungsaufgaben sowie
 Outlook-Export ...
sst-s13.ioztest.ch/.../KB/DO Workshop SharePoint 2010 Weekend.docx



WCM mit SharePoint 2010 ✕



WAS IST WCM?

-  **Bereitstellung** von Webseiten mit digitalen Medien und der User Experience von Office
-  **Gestaltung** von Webseiten in benutzerdefinierten Designs
-  **Kontrolle** von Websiteinhalten durch Workflows und Reporting
-  **Einheitliche Plattform** für Teams, Abteilungen, Intranets, Extranets oder Internetseiten

Quelle: <http://slog.ioz.de/~/media/IOZ/Content/2010/Anlagen/IOZ/SharePoint/2010-0.pptx>

◀ SLIDE 3 OF 32 ▶  

Changed by System Account on 10/28/2010 2:0 ...

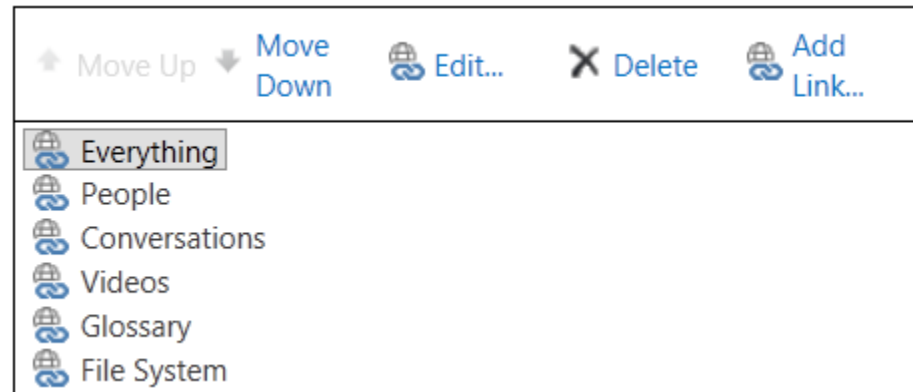
EDIT FOLLOW SEND VIEW LIBRARY

DEMO

GLOSSAR: HOW TO

ALLGEMEINES

- Verbesserte Abfrage Syntax
 - KQL: Keyword Query Language für Enduser
 - FQL: Fast Query Language für komplexe Abfragen per Code
- Suchvorschläge: Müssen pro Sprache definiert werden
- Separate Einstellungen pro Web, Site Collection oder Farm möglich
- Verbesserte Navigationseinstellungen



SUCHRESULTATE

- Query Designer: Anpassen der Suchabfrage

Build Your Query

BASICS REFINERS SORTING SETTINGS TEST

[Switch to Quick Mode](#)

Select a query
Choose what content you want to search by selecting a [result source](#).

Local SharePoint Results (System) ▼

Keyword filter: Query from the search box ▼

Property filter: Select property ▼
Contains ▼ Select value ▼

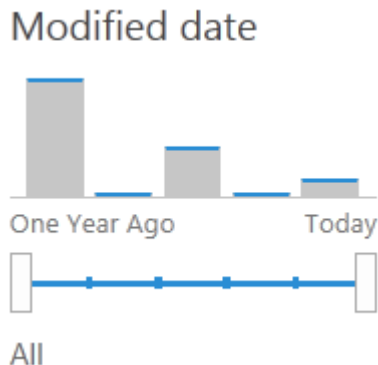
Query text
{searchboxquery}

SI
This

- Modernes UI mit clientseitigem Rendering (Ajax)
- Sortieren nach beliebigen Eigenschaften
- Vorschaufenster (nutzt Office Web Apps)
- Wahl der Sprache (SharePoint versucht Sprache zu erkennen)

REFINEMENT PANEL

- Einfach zu konfigurieren
- Vorschau auf Refiner
- Visuelles Refinement



- Achtung: Managed Property muss als «Refinable» markiert sein

Refinement configuration for 'Refinement'

The refiners will be displayed in the order listed.

Available refiners	Selected refiners
<ul style="list-style-type: none"> People PeopleInMedia PeopleKeywords PostAuthor recommendedfor RefinableDate00 RefinableDate01 RefinableDate02 RefinableDate03 RefinableDate04 	<ul style="list-style-type: none"> FileType owstaxIdGlossaryProduct contentclass ContentTypeId WebTemplate DisplayAuthor LastModifiedTime

Configuration for: FileType (Result type)

Sample values			
pdf	(1)		Show more values
zip	(1)		

Type: Text

Aliases: format

Display name:

Display template:

Sort by:

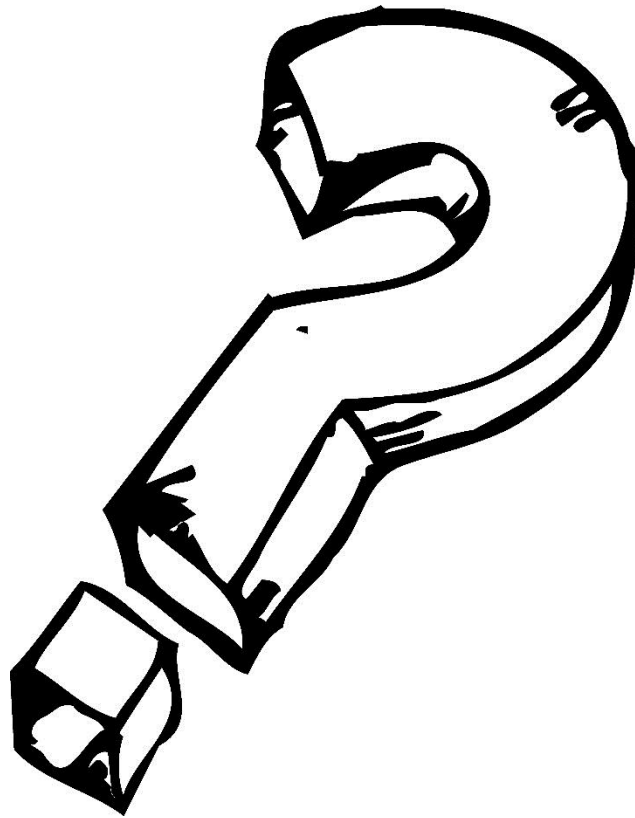
DEMO

SUCHRESULTATE

WAS FEHLT

- Verbesserte «Erweiterte Suche»
- Site Collection Navigation in Suchresultaten
- Vorschau für andere Dateitypen (z.B. PDF)
- Vorschau ohne Office Web Apps

- Hat noch Bugs



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit